

## 26-5519 Einführung in den 3D-Druck Für Einsteiger und Neugierige

Entgelt	96,00 €
Dauer	6x
Kursleitung	Thorsten Hartwig
Kursort	KuBiZ, Seminarraum OG, Am Rathaus 8, 90522 Oberasbach

Die Technik des 3D-Drucks erlebt Weiterentwicklungen in beeindruckender Schnelligkeit. Stellen Sie sich vor, wie aus Ihrer Idee ein reales Objekt wird - direkt aus Ihrem Laptop auf dem 3D-Drucker.

Der Kurs vermittelt praktisches Wissen für den Alltag: eigene Kleinigkeiten entwerfen, reparieren oder personalisieren. Sie arbeiten in einer offenen Lernumgebung, erhalten Unterstützung und können Druckideen direkt umsetzen. Die Inhalte richten sich nach Ihrem Tempo und Ihren Fragen, mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen.

Der Kurs besteht aus sechs Abenden mit klaren, aufeinander aufbauenden Inhalten.

Themen des Seminars:

- Überblick über die heute angewendeten Druckverfahren
- Auswahl eines Einsteiger-FDM-Druckers für unter 250,- EUR
- Finden von 3D-Druckdateien im Internet
- Einstieg in Slicer-Software "Cura"
- Erste Drucke auf einem Drucker vor Ort
- Dateiformate stl, 3mf, gcode, STEP, f3d
- Materialkunde für FDM-Druck
- Die Kunst des Slicens: die wichtigsten Einstellungen
- Möglichkeiten und Grenzen des FDM-Verfahrens
- Überblick über CAD Konstruktionssoftware für eigene Designs und Konstruktionen
- Oberflächlicher Einstieg in die CAD-Software Fusion 360
- Häufige Fehler bei Konstruktion und Druck, Behebung von Störungen am Drucker
- Weiterführende You-Tube-Kanäle zum Thema

Entdecken Sie kreative Druckideen und treten Sie einer Gemeinschaft von Neugierigen bei. Freuen Sie sich darauf, am Ende selbst Ideen zu realisieren und eigene Objekte zu erstellen. Druckwünsche können gegen Unkosten berücksichtigt werden.

Weitere Kosten entstehen nicht.

Sie arbeiten mit einem Laptop oder PC; eigene Geräte sind hilfreich, aber nicht zwingend. Nachdem Sie gedruckt haben, können Sie Ihre Ergebnisse direkt mitnehmen oder vor Ort testen.

### Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
21.10.2026	18:30 - 20:30 Uhr	KuBiZ, Seminarraum OG, Am Rathaus 8
28.10.2026	18:30 - 20:30 Uhr	KuBiZ, Seminarraum OG, Am Rathaus 8
04.11.2026	18:30 - 20:30 Uhr	KuBiZ, Seminarraum OG, Am Rathaus 8
11.11.2026	18:30 - 20:30 Uhr	KuBiZ, Seminarraum OG, Am Rathaus 8
18.11.2026	18:30 - 20:30 Uhr	KuBiZ, Seminarraum OG, Am Rathaus 8
25.11.2026	18:30 - 20:30 Uhr	KuBiZ, Seminarraum OG, Am Rathaus 8

[zur Kursdetail-Seite](#)